

”Primärkodningens betydelse för KPP - (Kostnad Per Patient)”

17 mars 2017

Rikssektionen för Diagnoskodning
Stockholm

Leif Sundberg

Primärkodningens betydelse för KPP

Den är obefintlig

MEN TILLSAMMANS...



**Primärkodning + KPP =
SANT**

PATIENTADMINISTRATIVA DATA

Personid

Ålder

Ålder i dagar

Hemort

Område

Sjukhus

Klinik

MVO

Inskrivningsdatum

Utskrivningsdatum

Vårddagar

Planerad vård

MEDICINSKA DATA

Huvuddiagnos

Bidiagnos 1

Bidiagnos 2

Bidiagnos 3 o s v

Åtgärdskod 1

Åtgärdskod 2

Åtgärdskod 3 o s v

DRG

KOSTNADSDATA

Vårdkostnad totalkostnad

Kostnad vårdavdelning

Kostnad läkemedel

Kostnad dyrare material

Operationskostnad

Anestesikostnad

Intensivvårdskostnad

Uppvakningskostnad

Röntgenkostnad

Laboratiekostnader

Akutmottagningskostnad

Övriga kostnader

Patientadministrativa data

Personnr, hemort, inskrivningssätt m fl

Medicinska data

Diagnoskoder, åtgärds-koder, DRG-grupp m fl

Kostnadsdata

KPP Kostnad Per Patient (Vårdkontakt)

Grundkostnad, Operation, Iva, Lab m fl

Kvalitetsregister

Patientadministrativa data

Personnr, hemort, inskrivningssätt m fl

Medicinska data

**Diagnoskoder, åtgärds-koder, DRG-grupp
m fl**

Kostnadsdata

KPP Kostnad Per Patient (Vårdkontakt)
Grundkostnad, Operation, Iva, Lab m fl

Kvalitetsregister

Primärklassifikation

Diagnoskoder

Åtgärds-koder

Sekundärklassifikation

Exempelvis **DRG**

Sekundärklassifikation

DRG

Diagnos Relaterade Grupper

Ett system för att gruppera patienter inom
sluten och öppen vård

NordDRG-grupperare 2017

Sluten vård

775 grupper

Öppen vård

540 grupper

Uppdatering varje år

SoS/NPK (Nätverket för Patientklassifikation)

DRG-gruppering slutenvård

- Diagnos (er)
- Åtgärd (er)
- Kön
- Ålder
- Utskrivningssätt
- Vårdtid
- Födelsevikt (nyfödda)

SocialstyrelsenÅke Karlsson
Lisbeth Serdén

2016-12-01

Viktlista för slutenvårdsgrupper, NordDRG 2017

DRG	Text	Vikt 2017	Kostnads- ytterfalls- gräns	Vårdtids- ytterfalls- gräns
A03A	Intrakraniell kirurgi för tumör, mycket komplicerat	6,059	976 566 kr	29
A03E	Intrakraniell kirurgi för tumör, ej komplicerat	3,468	398 704 kr	14
A04N	Kirurgi för ej rupturerade intrakraniella aneurysm och kärlmissbildn	3,264	364 034 kr	13
A05N	Intrakraniell kirurgi för kroniskt subduralhämatom	1,531	182 344 kr	10
A08A	Annan intrakraniell kärlkirurgi, mycket komplicerat	13,070	1 658 998 kr	48
A08E	Annan intrakraniell kärlkirurgi, ej komplicerat	7,804	1 144 262 kr	30
A09A	Intrakraniell shuntkirurgi, mycket komplicerat	7,742	1 546 014 kr	48
A09E	Intrakraniell shuntkirurgi, ej komplicerat	1,896	233 996 kr	12
A10A	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, mycket komplicerat	9,960	1 595 810 kr	31
A10C	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, komplicerat	6,306	1 042 833 kr	27
A10E	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, ej komplicerat	4,497	763 966 kr	12

DRG

Klassificeringssystem

Socialstyrelsen ansvarar för logiken i DRG-grupperaren.

Ersättningssystem

Varje landsting/region har sitt eget ersättningssystem.

Patientadministrativa data

Personnr, län/kommun, inskrivningssätt m fl

Medicinska data

Diagnoskoder, åtgärds-koder, DRG-grupp m fl

Kostnadsdata

KPP Kostnad Per Patient (Vårdkontakt)

Kvalitetsregister

KPP –Kostnad per Patient

Metod för beräkning och redovisning av kostnaden för varje enskild patient och vårdkontakt

Budget/Redovisning i linjeorganisationen

	VO ORT	VO SJG	VO RTG	VO OP/IVA/AN	
Vårdtillfällen	B U D G	B U D G	B U D G	B U D G	→
	E T	E T	E T	E T	→
	R E D O	R E D O	R E D O	R E D O	→
Besök	V I S N I	V I S N I	V I S N I	V I S N I	→
	N G	N G	N G	N G	→
	P R O	P R O	P R O	P R O	→
	G N O S	G N O S	G N O S	G N O S	→
					→

KPP -
Kostnaden
beräknas
för varje
vårdkontakt

Begrepp

Grundkostnad

Är en kostnad per vård dag eller per timme och omfattar kostnader på vårdavdelningen för personal, hyra, kost mm

Beräknas per verksamhetsområde/avdelning är den samma för varje vård dag/timme och alla patienter på enheten.

Särredovisad kostnad

Operation, operatör, IVA, röntgen, lab, läkemedel etc etc

Exempel Kejsarsnitt

Hanna Svensson 30 år

19 jan – 23 jan Vårdtid 4 dagar

DRG P01C Kejsarsnitt, komplicerat

O84.2 O45.8 O99.0 m fl

MCA10 m fl

Kostnader

Grundkostnad (4 x 10 891)

43 564 kr

Särredovisade kostnader

Operation och operatör

19 022 kr

Klin kem lab

174 kr

Blod

419 kr

Post op

1 122 kr

SUMMA

64 301 kr



SocialstyrelsenÅke Karlsson
Lisbeth Serdén

2016-12-01

Viktlista för slutenvårdsgrupper, NordDRG 2017

DRG	Text	Vikt 2017	Kostnads- ytterfalls- gräns	Vårdtids- ytterfalls- gräns
A03A	Intrakraniell kirurgi för tumör, mycket komplicerat	6,059	976 566 kr	29
A03E	Intrakraniell kirurgi för tumör, ej komplicerat	3,468	398 704 kr	14
A04N	Kirurgi för ej rupturerade intrakraniella aneurysm och kärlmissbildn	3,264	364 034 kr	13
A05N	Intrakraniell kirurgi för kroniskt subduralhämatom	1,531	182 344 kr	10
A08A	Annan intrakraniell kärlkirurgi, mycket komplicerat	13,070	1 658 998 kr	48
A08E	Annan intrakraniell kärlkirurgi, ej komplicerat	7,804	1 144 262 kr	30
A09A	Intrakraniell shuntkirurgi, mycket komplicerat	7,742	1 546 014 kr	48
A09E	Intrakraniell shuntkirurgi, ej komplicerat	1,896	233 996 kr	12
A10A	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, mycket komplicerat	9,960	1 595 810 kr	31
A10C	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, komplicerat	6,306	1 042 833 kr	27
A10E	Annan kraniotomi vid traumadiagnos, ej komplicerat	4,497	763 966 kr	12

Vad är vikt?

DRG- vikten visar genomsnittskostnaden för ett vårdtillfälle i DRG-gruppen

DRG-vikterna tas fram utifrån KPP-material

Databas

Vtf	DRG	Diagnoser Åtgärder Kön Ålder	Kostnad
Nr 1	E47C		45 332 kr
Nr 2	M01C		412 778 kr
...			
...			
...			
Nr 1 150 000	L10N		31 692 kr
Summa			57 500 000 000 kr

Genomsnittskostnaden: $57\,500\,000\,000\text{ kr} / 1\,150\,000 = 50\,000\text{ kr}$

50 000 kr får vikten 1,00

Beräkning av DRG-vikter

DRG	Text	Genomsnitts- kostnad	
A03A	Intrakraniell kirurgi för tumör, mycket komplicerat	302 950 kr	
A03E	Intrakraniell kirurgi för tumör, ej komplicerat	173 400 kr	
A04N	Kirurgi för ej rupturerade intrakraniella aneurysm och kärlmissbildn	163 200 kr	
A05N	Intrakraniell kirurgi för kroniskt subduralhämatom	76 550 kr	
A08A	Annan intrakraniell kärlkirurgi, mycket komplicerat	653 500 kr	1

Beräkning av DRG-vikter

DRG	Text	Genomsnitts- kostnad	Vikt
A03A	Intrakraniell kirurgi för tumör, mycket komplicerat	302 950 kr / 50 000 kr	6,059
A03E	Intrakraniell kirurgi för tumör, ej komplicerat	173 400 kr/ 50 000 kr	3,468
A04N	Kirurgi för ej rupturerade intrakraniella aneurysm och kärlmissbildn	163 200 kr/ 50 000 kr	3,264
A05N	Intrakraniell kirurgi för kroniskt subduralhämatom	76 550 kr / 50 000 kr	1,531
A08A	Annan intrakraniell kärlkirurgi, mycket komplicerat	653 500 kr / 50 000 kr	13,070

Beräkning av DRG-vikter

DRG	Text	Vikt
A03A	Intrakraniell kirurgi för tumör, mycket komplicerat	6,059
A03E	Intrakraniell kirurgi för tumör, ej komplicerat	3,468
A04N	Kirurgi för ej rupturerade intrakraniella aneurysm och kärlmissbildn	3,264
A05N	Intrakraniell kirurgi för kroniskt subduralhämatom	1,531
A08A	Annan intrakraniell kärlkirurgi, mycket komplicerat	13,070

Patientadministrativa data

Personnr, hemort, inskrivningssätt m fl

Medicinska data

Diagnoskoder, åtgärds-koder, DRG-grupp m fl

Kostnadsdata

KPP Kostnad Per Patient (Vårdkontakt)

Grundkostnad, Operation, Iva, Lab m fl

Kvalitetsregister

Nationella Kvalitetsregister

109 st (2017)

Individbaserade uppgifter om: Problem, insatta åtgärder och resultat

Kvalitetsgranskas och är certifierade av Nationella Styrgruppen för
Kvalitetsregister

Används för förbättringsarbete och uppföljning samt forskning

Sverige är ett föregångsland

Vem använder?

Kliniken
Sjukhuset
Landstinget/Regionen
SKL
Socialstyrelsen
WHO

Det är viktigt att alla delar har hög kvalitet !

Patientadministrativa data

Personnr, hemort, inskrivningssätt m fl

Medicinska data

Diagnoskoder, åtgärds-koder, DRG-grupp m fl

Kostnadsdata

KPP Kostnad Per Patient (Vårdkontakt)

Grundkostnad, Operation, Iva, Lab m fl

Kvalitetsregister

Tack för uppmärksamheten

